Downloaded from www.cbradio.nl

Uniden®



PC78LTD

Manual de instrucciones



Impreso en Vietnam
U01UT408ZZZ(0)

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

¡En Uniden®, deseamos su completa satisfacción!

Si necesita asistencia, por favor NO devuelva este producto a la tienda. Nuestros especialistas de atención al cliente están disponibles para servirle.

Obtenga rápidamente las respuestas a sus preguntas de estas maneras:

1. Lea su manual de instrucciones, incluido con este producto.
2. Visite nuestra página de atención al cliente en www.uniden.com.
3. Llame a nuestros especialistas de atención al cliente en el 1-800-658-8068.

Las imágenes en este manual pueden variar ligeramente del producto actual.

Guarde su recibo/prueba de la compra para su garantía.

©2015. Todos los derechos permitidos por la ley están por la presente reservados.

Uniden es una marca registrada de Uniden America Corporation.

Bearcat es una marca registrada de Uniden America Corporation.

Las características, las especificaciones y la disponibilidad de los accesorios opcionales están sujetas a cambio sin previo aviso.

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN

Su PC78LTD de Uniden representa el dispositivo de comunicaciones de la más alta calidad diseñado para el uso en el servicio de radio de la Banda ciudadana. Éste servicio opera en cualquiera de las 40 frecuencias AM autorizadas por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC).

El servicio de radio de la banda ciudadana está bajo la jurisdicción de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Cualquier ajuste o alteración que podría modificar el funcionamiento del tipo de aceptación original del transceptor, o que podría cambiar el método para determinar la frecuencia, están estrictamente prohibidos. El reemplazo o la sustitución de cristales, transistores, ICs, diodos reguladores, o cualquier otra parte de carácter único, con partes distintas de las recomendadas por Uniden, podría causar la violación de las regulaciones técnicas en la Parte 95 de los reglamentos de la FCC o de los requisitos de aceptación en la Parte 2 de los reglamentos.

OPERACIONES DE EMERGENCIA

1. Ponga el botón al canal 9 (CH9) o gire el selector de canales al canal 9.
2. Oprima el botón ***PTT*** en el micrófono y hable claramente.
3. Si no hay respuesta, seleccione un canal activo y pida a esa parte que envie su emisión de emergencia en el canal 9.

Todos los canales, excepto el canal 9 pueden ser usados para llevar comunicaciones normales. El canal 9 está reservado por la FCC para comunicaciones de emergencia que incluyen la seguridad inmediata de individuos o la protección de propiedad. El canal 9 también puede ser usado para prestar asistencia a otros.

Esto es una regla de la FCC y aplica a todos los operadores de radio CB.

CONTENIDO DE LA CAJA

Desempaque con cuidado su PC78LTD y compruebe el contenido con esta lista:

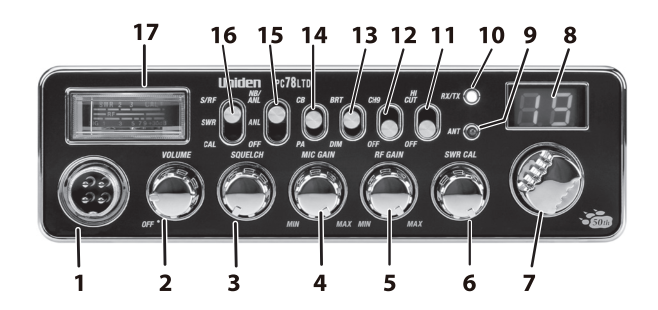
- Radio CB móvil bidireccional PC78LTD
- Micrófono
- Equipo de montaje del soporte

- Cable de alimentación CC
- Manual de instrucciones
- Parte 95 subparte D (reglamentos de la FCC)

Si cualquier artículo falta o está dañado, comuníquese inmediatamente con nuestra línea de atención al cliente en el 1-800-658-8068.

¡Nunca use artículos dañados!

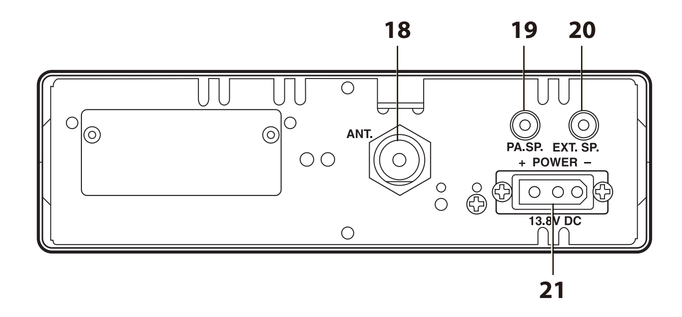
VISTA FRONTAL



Artículo	Definición
1	Enchufe para el micrófono
2	***ON OFF-VOLUME:*** Enciende o apaga la radio; ajusta el volumen del altavoz.
3	***SQUELCH:*** Reduce el ruido de fondo cuando no hay señal entrando.
4	***MIC GAIN:*** Ajusta la sensibilidad del micrófono.
5	***RF GAIN:*** Mejora la recepción en las áreas de señales fuertes.
6	***SWR CAL:*** Calibra el metro para mediciones de la razón de onda estacionaria (SWR). (Consulte la página 11.)
7	Rueda de los ***canales***: Selecciona el canal.
8	Pantalla de los canales: Exhibe la selección del canal actual.
9	LED ANT: Indica una condición alta de la SWR en el sistema de la antena. Inspeccione la antena, el cable y las conexiones.
10	LED RX/TX: Rojo- transmitiendo; verde-recibiendo.
11	Interruptor ***HI CUT/OFF***: Cuando está encendido, corta las frecuencias altas de audio.

Artículo	Definición
12	Interruptor ***CH9/OFF***: Sintoniza automáticamente al canal de emergencia número 9 en la radio CB. Apague para continuar con las operaciones de los canales normales.
13	Interruptor ***BRT/DIM***: Ajusta el brillo de los LEDs.
14	***CB/PA***: Selecciona CB (banda ciudadana) o PA (electroacústica). No use la función PA sin un altavoz conectado.
15	Interruptor ***NB/ANL/OFF***: Reduce el ruido externo y la interferencia de los sistemas de ignición de vehículos.
16	Interruptor ***S/RF/SWR/CAL***: Selecciona la función del metro. ***S/RF*** – normal; ***SWR*** y ***CAL*** son para mediciones SWR solamente. Consulte la página 11 para ver los pasos de calibración.
17	Metro de múltiples funciones: Mide la fuerza de las señales SWR, RF y S.

VISTA TRASERA



Artículo	Definición
18	Enchufe para la antena: Conecta el cable de la antena al transceptor
19	Enchufe ***PA SP.***: Conecta un altavoz externo de 8 ohmios y 4 vatios. Para impedir la retroalimentación acústica, separe el micrófono del altavoz cuando opere la función de megafonía pública con niveles de salida altos.
20	Enchufe ***EXT.SP.***: Conecta un altavoz opcional de 8 ohmios y 4 vatios para monitorear a distancia el receptor. Cuando el altavoz externo está conectado, el altavoz interno está apagado.

Artículo	Definición
21	Conector de la ***alimentación***: Conecta la corriente CC al transceptor.

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN MÓVIL

Planee la localidad del transceptor y del soporte del micrófono antes de comenzar la instalación.

1. Seleccione una localidad conveniente para operar la radio, pero que no interfiera con el conductor o el pasajero.
2. Instale el soporte con los tornillos autorroscantes suministrados.
3. Conecte los cables de alimentación (consulte la página 8).
4. Acople el soporte para el micrófono en el lado de la radio.
5. Acople la radio al soporte.

Antena móvil

¡ADVERTENCIA! La antena que se usa con esta radio debe estar instalada a una distancia de por lo menos 17,4 pulgadas (44 cm) de las personas. La antena no debe estar colocada ni se debe usar con ninguna otra antena o transmisor.

CUIDADO: Nunca opere su radio sin antena o con un cable para antena dañado. Esto puede estropear la radio.

Usted debe comprar una antena para operar esta radio. Como la potencia de salida máxima del transmisor está limitada por la FCC, la calidad de su antena es muy importante. Para obtener la máxima distancia de transmisión, Uniden recomienda enfáticamente que instale solamente una antena de alta calidad. Usted acaba de comprar un transceptor superior – no reduzca su funcionamiento instalando una antena inferior.

Solamente un sistema de antena correctamente combinado le ofreceráuna transferencia de potencia máxima de la línea de transmisión de 50 ohmios a la antena. Su agente de Uniden está calificado para ayudarle a seleccionar la antena correcta para sus requerimientos. Una antena flexible puede ser usada para la instalación en automóviles.

Una antena corta de alta impedancia es más fácil de instalar en un automóvil, pero su eficiencia es menor que la de una antena flexible tipo látigo de un cuarto de onda.

Conexión de los cables de alimentación

Uniden recomienda que conecte el cable de alimentación al terminal supletorio del interruptor de ignición. De esta manera, el transceptor se desactiva automáticamente cuando se apaga el interruptor de ignición.

Como un alternativo, el cable de alimentación puede ser conectado a un terminal disponible en el bloque del fusible o a un punto del mazo de cables. Sin embargo, hay que tener cuidado para impedir un corto circuito. Si tiene dudas, comuníquese con el comerciante de su vehículo para más información.

Este transceptor puede ser instalado y usado en cualquier vehículo con sistema negativo a tierra de 12 voltios CC.

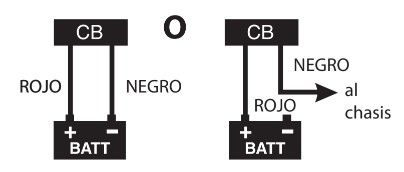
Información acerca de la toma a tierra

La mayoría de los nuevos automóviles y camionetas pequeñas hechas en Estados Unidos de América y en el extranjero, usan un sistema negativo a tierra. Algunos automóviles más viejos, y algunos camiones grandes nuevos, usan el sistema positivo a tierra.

Con un sistema negativo a tierra, el terminal negativo (-) de la batería está usualmente conectado al bloque del motor del vehículo. Si no puede determinar la polaridad del sistema de su vehículo, comuníquese con el comerciante de su vehículo para obtener más información.

Sistema negativo a tierra

Para sistemas negativos a tierra, conecte el cable rojo de la alimentación CC del transceptor al terminal positivo (+) de la batería o a otro punto conveniente.



Luego, conecte el cable negro de la alimentación al chasis del vehículo o al terminal negativo (-) de la batería.

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE SU PC78LTD

ENCENDIDO/APAGADO DE LA RADIO PC78LTD

Gire la rueda ***VOLUME*** en el sentido de las manillas del reloj hasta que la unidad se encienda y la retroiluminación de la pantalla se enciendan.

Gire la rueda ***VOLUME*** en el sentido contrario de las manillas del reloj para apagar la unidad.

MODO BANDA CIUDADANA (CB)

> ***Asegúrese de que la fuente de alimentación, la antena y el micrófono estén correctamente conectados antes de proceder.***

1. Encienda la unidad. Ponga el volumen a un nivel confortable.
2. Ponga el interruptor a ***CB***.
3. Gire la rueda ***CH*** para seleccionar un canal CB.
4. Ponga el interruptor para la limitar el ruido a ***NB/ANL***.
5. Ajuste el silenciador.
    - Gire la rueda ***SQUELCH*** completamente en el sentido de las manillas del reloj para que pasen solamente las señales fuertes.
    - Gire la rueda ***SQUELCH*** completamente en contra del sentido de las manillas del reloj hasta que escuche un siseo. Todo puede pasar ahora – ruido, señales débiles y fuertes.
    - Gire la rueda ***SQUELCH*** en el sentido de las manillas del reloj hasta que el siseo se detenga. Solamente las señales claras pueden pasar.

Ajuste el silenciamiento (SQUELCH) solamente cuando la radio no esté recibiendo una señal fuerte.

6. Mantenga oprimido el botón ***PTT*** y mire el metro de múltiples funciones. Éste mostrará la potencia de salida RF.
7. Gire la rueda ***RF GAIN*** para ajustar la sensibilidad de la ganancia RF. Normalmente, la rueda se gira en el sentido de las manillas del reloj al máximo.
8. Ajuste el brillo (***BRT*** o ***DIM***).
9. Ponga el interruptor del metro a S/RF

MODO DE MEGAFONÍA PÚBLICA (PA)

El uso del modo de megafonía pública requiere un altavoz opcional.

1. Cambie a ***PA***.
2. Mantenga oprimido el botón ***PTT*** para hablar.
3. Suelte cuando termine.

Para impedir la retroalimentación acústica, separe el micrófono del altavoz cuando opere el sistema PA con niveles de salida altos.

Si usted está en el modo PA pero no está presionando el botón ***PTT***, la radio recibe transmisiones CB y las transmite por el altavoz PA. Usted no puede responder a la transmisión.

CORTE ALTO

La función del corte alto reduce las frecuencias altas. Cambie a ***HI CUT*** para apagar las frecuencias altas.

PARA TRANSMITIR/RECIBIR

Realice una medida del voltaje de la razón de onda estacionaria (SWR) antes de usar el transmisor. Una relación SWR en exceso de 2:1 puede dañar el transmisor.

Asegúrese de leer y comprender la Parte 95, de los reglamentos y regulaciones de la FCC antes de operar su transmisor.

1. Seleccione un canal.
2. Ajuste la ganancia del micrófono ***MIC GAIN***.
3. Cuando el canal esté vacío, oprima el botón ***PTT*** del micrófono y hable.

4. Suelte el botón ***PTT*** cuando haya terminado de hablar para escuchar la respuesta.

METRO DE MÚLTIPLES FUNCIONES

Metro SWR: Mide la razón de onda estacionaria (SWR) de la antena. Use este metro para inspeccionar el sistema de la antena o para ajustar su antena a la largura correcta.

Para medir la razón de onda estacionaria:

1. Ponga el interruptor del metro a ***CAL***.
2. Mantenga oprimido el botón ***PTT*** del micrófono (transmitir).
3. Calibre el metro con la rueda ***SWR CAL*** ajustando la aguja a la marca ▼.
4. Mueva el interruptor del metro a la posición SWR mientras que oprime el botón ***PTT*** del micrófono.
5. Suelte el botón ***PTT***.

Una lectura menos de dos es aceptable. Lecturas más altas indican un problema en el sistema de la antena. Problemas pueden ser causados por humedad, vibración, una antena mal sintonizada o corrosión. Inspeccione los dos extremos del conector del cable coaxial. Además, investigue si el cable o la antena están dañados. Sintonice la antena de acuerdo a las instrucciones suministradas con ella.

Metro RF: Mide la potencia de salida RF del transmisor. Para usarlo, ponga el interruptor del metro en ***S/RF***. Oprima el botón ***PTT*** del micrófono para leer la potencia de transmisión.

Metro-S: Mide la fuerza de la señal entrante. Para usarlo, ponga el interruptor del metro en S/RF. El metro oscila para indicar la fuerza de la señal.

P.ej.: S3, S5, S7 . . .

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Cada seis meses:

1. Compruebe la razón de onda estacionaria (SWR). (Consulte la página 11.)
2. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas están bien apretadas.
3. Compruebe que el cable coaxial de la antena no está desgastado o roto en el aislamiento.
4. Asegúrese de que todos los tornillos y la ferretería para el montaje están apretados.

MANTENIMIENTO

La radio PC78LTD está diseñada para darle años de servicio sin problemas. No hay ninguna parte serviciable dentro del producto. No se requiere mantenimiento, excepto el fusible en el cable de la corriente CC.

Para reemplazar un fusible fundido:

1. Oprima los dos extremos del fusible. Retuerza para abrir.
2. Separe las dos piezas con cuidado.
3. Quite el fusible e inspecciónelo. Si está fundido, reemplácelo con el mismo tipo de fusible. Use solamente el fusible especificado para su PC78LTD. Si no lo hace como se especifica, podrá anular su garantía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En el caso de que el sistema no funcione bien haga lo siguiente:

Problema	Sugerencia
La unidad no se enciende	Inspeccione la posición de la llave de ignición. Inspeccione las conexiones del cable de la alimentación. Inspeccione el fusible. Inspeccione el sistema eléctrico del vehículo.
No hay recepción	Compruebe la conexión del micrófono. Ponga ***CB/PA*** a ***CB***. Inspeccione el volumen (***VOLUME***) y el silenciador (***SQUELCH***). Inspeccione la antena. Compruebe la conexión de la antena. Ajuste la ganancia RF (***RF Gain***).
Mala recepción	Inspeccione el volumen (***VOLUME***) y el silenciador (***SQUELCH***). Asegúrese de que la SWR de la antena es normal. Ajuste la ganancia RF (***RF Gain***).
No hay transmisión	Ponga el interruptor ***CB/PA*** a ***CB***. Inspeccione la conexión del micrófono. Ajuste la ganancia del micrófono (***MIC Gain***).
Transmisión baja	Asegúrese de que la SWR de la antena es normal. Ajuste la ganancia del micrófono ***MIC Gain***.
La calibración no mueve la aguja del metro hacia la izquierda	Ajuste la largura de la antena. Inspeccione todas las conexiones de la antena.

Si no obtiene resultados satisfactorios después de realizar lo sugerido, llame al Centro de servicio al consumidor de Uniden en el 1-800-297-1023, de las 8: 00 hasta las 4:30, hora central, de lunes a viernes.

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Canales: 40

Intervalo de frecuencia CB:	26.965 - 27.405 MHz
Control de frecuencia:	Sintetizador PLL
Impedancia de la antena:	50 ohmios
Tolerancia de frecuencia:	+/- 0.002%
Temperatura de operación:	CB: -22°F hasta 140°F (-30°C hasta 60°C)
Micrófono:	Tipo de enchufe; 600 ohmios dinámicos
Entrada:	13,8V CC
Consumo de corriente	TX: Modulación completa AM: 2.2 A (máx) RX: Silenciado, 0.4 A; con una salida máxima de audio, 1.2 A (nominal)
Tamaño (ancho x profundo x alto):	7-9/32 in. x 7-51/64 in. x 2-13/64 in. (sin ruedas y enchufes)
Peso:	3 lb con el micrófono
Conector de la antena:	UHF, SO-239

TRANSMISOR

Potencia de salida:	4 vatios
Modulación:	Nivel alto y bajo, modulación de amplitud clase B
Tolerancia de frecuencia:	± 0.002%
Respuesta de frecuencia:	300 - 3000 Hz
Rechazo espurio:	-70dB
Impedancia de salida:	50 ohmios, sin balancear

RECEPTOR

Sensibilidad a 10 db (S+N)/N:	<1 µV para 10 dB, (S+N)/N
Selectividad:	6 dB @ 7 kHz; 60 dB @10 kHz
Rechazo de imagen:	80 dB típico
Rechazo del canal adyacente:	60 dB típico
Frecuencias IF: doble conversión:	1º: 10,695 MHz 2º: 455 kHz
Control de ganancia automático:	Cambio en la salida de audio menos de 10 dB para entradas de 10 hasta 50,000µV.
Control de ganancia RF:	Ajustable para una recepción de señal óptima
Limitador del ruido:	Tipo RF
Silenciador:	ajustable; umbral de < 1µV
Potencia de salida del audio:	4 vatios
Respuesta de frecuencia:	300 hasta 3000 Hz

Distorsión:	Menos de 7% a 3 vatios, 1000 Hz
Altavoz interno:	16 ohmios, redondo
Altavoz externo (no suministrado):	8 ohmios; apaga el altavoz interno cuando está conectado
Impedancia de la antena:	50 ohmios
Ajuste del silenciamiento:	1000µV
Metro de la señal S-9	100 µV
SISTEMA DE ELECTROACÚSTICA	
Potencia de salida:	4 vatios al altavoz externo
Altavoz externo para altavoz PA (no suministrado):	8 ohmios cuando el interruptor **CB/PA** está en la posición PA. El sistema PA también monitorea el receptor; enchufe separado suministrado

Las especificaciones mostradas son típicas y están sujetas a cambio sin previo aviso.

DEFINICIONES DE CÓDIGOS DE RADIO

10-CÓDIGOS

La lista siguiente contiene "10-códigos" frecuentes usados por operadores de radio CB para una comunicación más rápida y mejor entendimiento.

Código	Significado	Código	Significado
10-1	Recepción mala	10-34	Problemas con esta estación
10-2	Recepción buena	10-35	Información confidencial
10-3	Parar la transmisión	10-36	La hora correcta es
10-4	OK, mensaje recibido	10-37	Se necesita grúa en
10-5	Retransmitir mensaje	10-38	Se necesita ambulancia en
10-6	Ocupado, espere	10-39	Su mensaje ha sido enviado
10-7	Sin servicio, salir del aíre	10-41	Por favor vaya al canal
10-8	En servicio, sujeto a llamar	10-42	Accidente de tráfico en
10-9	Repetir mensaje	10-43	Embotellamiento de tráfico en
10-10	Transmisión completa, esperando	10-44	Tengo un mensaje para usted
10-11	Hablando muy rápido	10-45	Todas las unidades dentro del alcance, por favor, reporten
10-12	Visita presente	10-50	Cortar canal
10-13	Avisar acerca de las condiciones meteorológicas/ carretera	10-60	Cuál es el próximo número de mensaje
10-16	Recoger en	10-62	No se puede copiar, use el teléfono
10-17	Negocio urgente	10-63	Red dirigida a

Código	Significado	Código	Significado
10-18	¿Algo para nosotros?	10-64	Red desocupada
10-19	Nada para usted, vuelva a la base	10-65	Esperando su próximo mensaje/tarea
10-20	Mi ubicación es	10-67	Todas las unidades obedezcan
10-21	Llamar por teléfono	10-70	Incendio en
10-22	Reportar en persona en	10-71	Proceder con la transmisión en secuencia
10-23	Esperar	10-77	Contacto negativo
10-24	Última tarea finalizada	10-81	Reservar habitación de hotel para
10-25	Puede usted contactar	10-82	Reservar habitación para
10-26	No hacer caso a la última información	10-84	My número telefónico es
10-27	Me cambio al canal	10-85	Mi dirección es
10-28	Identifique su estación	10-91	Hable más cerca en el micrófono
10-29	Pasó el tiempo para el contacto	10-93	Compruebe mi frecuencia en este canal
10-30	No cumple con los reglamentos de la FCC	10-94	Por favor, deme una cuenta larga
10-32	Le daré una prueba de radio	10-99	Misión completa, todas las unidades están aseguradas
10-33	TRÁFICO DE EMERGENCIA	10-200	Se necesita la policía en

Si no obtiene resultados satisfactorios después de realizar las sugerencias descritas arriba, llame al Centro de servicio al consumidor de Uniden en el 1-800-297-1023, de las 8:00 hasta las 4:30, hora central, de lunes a viernes.

NOTICIA DE SEGURIDAD

La antena que se usa para esta radio debe ser instalada y mantenida correctamente y debe suministrar una distancia de por lo menos 44 cm (17,4 in.) de las personas y no debe estar colocada ni operada en conjunto con ninguna otra antena o transmisor. Nunca transmita si hay personas más cerca de la distancia especificada para la antena. Observe que Uniden no especifica o suministra ninguna antena con este transceptor. Mientras que una antena con ganancia de 0dB es normal para una instalación típica, el límite arriba mencionado aplica a cualquier antena con una ganancia de hasta 3dB.

Este aparato está conforme con las normas RSS exentas de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) que este equipo no cause interferencia, y (2) que este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable del equipo. Cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobada por la parte responsable, podría anular su derecho a usar el equipo.

GARANTÍA EXTENDIDA POR UN AÑO

¡Guarde su recibo! Se requiere evidencia de la compra original para obtener el servicio garantizado.

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden")

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden"). ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de un año de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida UNIDEN, C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de UNIDEN, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante reparará el defecto y se lo devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro costo (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía. LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). Desconecte la pila del producto y asegúrela por separado en su propio embalaje separado dentro de la caja de transporte. El producto debe incluir todas las partes y accesorios originalmente empaquetados con el producto. Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo. El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Corporation
C/O Saddle Creek
743 Henrietta Creek Rd., Suite 100
Roanoke, TX 76262

(800) 297-1023,de las 8:00 hasta las 16:30, hora central, de lunes a viernes.